



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PERUGIA

RIPARTIZIONE TECNICA

Piazza Università 1 - 06123 Perugia

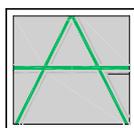
OGGETTO:

ADEGUAMENTO DI ALCUNI LOCALI A SERVIZIO DELL'OSPEDALE VETERINARIO
QUALI LOCALI FARMACIA, REPARTO ISOLAMENTO PICCOLI ANIMALI E LOCALE
MANIPOLAZIONE FARMACI ANTIBLASTICI
CODICE EDIFICIO: P05-E04

- PROGETTO ESECUTIVO -

PROGETTISTI:

Architetto:
SUBICINI ROBERTO



Ingegnere:
ANTONELLI ROBERTO

STUDIO A

SOCIETA' DI PROGETTAZIONE S.S.
VIA TIBERINA N° 36/E 06050 COLLEPEPE (PG)
TEL. e FAX 075/8789540 e-mail: info@studioa.perugia.it
p.i. 02487360543

Perito Industriale:
FRATI ENDRIO

Ingegnere:
ANTONINI SARA

Ingegnere:
FAINA FRANCESCO

R.U.P.:
FABIO PRESCIUTTI

CODICE COMMESSA:

FASE PROGETTO:

CODICE TECNOLOGIA:

REVISIONE:

NUMERO ELABORATO:

17-01

PE

ST

00

06

ELABORATO:

RELAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

CARTELLA: 1326 - 17

DATA: NOVEMBRE 2018

SCALA:

Revisioni:

	Data:	Descrizione:	
1			
2			
3			

RELAZIONE SINTETICA DEGLI ELEMENTI STRUTTURALI

Il solaio esistente in latero-cemento verrà demolito e sostituito con un solaio collaborante con lamiera grecata tipo SOLAC 55 di spessore 1 mm, soletta di spessore 5.5 cm in calcestruzzo, rete elettrosaldata Ø6 10/10 e 33 connettori di tipo CTF per ogni IPE180. La lamiera verrà adagiata sulle stesse travi IPE180 già presenti e per le quali, dopo attenta valutazione, è stato previsto il riutilizzo.

Il collegamento tra il solaio e la muratura esistente verrà garantito da profilati angolari in acciaio 50x100x8 saldati all'estradosso dell'ala superiore dell' IPE180 nel lato 80mm e collegati alle murature con barre Ø12 ad aderenza migliorata che attraverseranno il profilo angolare lungo il lato da 50 mm.

Le barre verranno inserite, mediante perfori Ø16 per i 2/3 dello spessore del muro e l'unione chimica tra muratura e barra è garantita dalla resina epossidica. Il prolungamento delle barre nella soletta sarà pari a 110 cm.

Per la realizzazione della passerella si prevede l'utilizzo di un grigliato caratterizzato da una maglia 25x50mm e da una barra portante di altezza 25mm e spessore 5mm. Il grigliato sarà adagiato su due profilati HEA 140 collegati alla muratura portante mediante una piastra di spessore 10mm e 4 barre immerse su perfori di lunghezza pari a 30 cm, bullonate con 4 M12. La ringhiera avrà un'altezza di 0,75 cm e verrà realizzata con montanti piatti, tubolari Ø8 e pannelli autoportanti.

Perugia, novembre 2018

Il progettista delle strutture